

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мироновой Алены Константиновны на тему «Состояние здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, и дифференцированная система оказания им медицинской помощи в раннем возрасте», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям
3.1.21. Педиатрия

Актуальность диссертационной работы Мироновой Алены Константиновны на тему «Состояние здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, и дифференцированная система оказания им медицинской помощи в раннем возрасте», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, определяется ежегодным приростом количества детей, родившихся с очень низкой (ОНМТ) и экстремально низкой массой тела (ЭНМТ). Данный контингент детей в неонатальном периоде нуждается не только в длительном выхаживании и лечении, но и требует последующего длительного целенаправленного мониторинга состояния их здоровья и качества жизни в периоде раннего возраста. Это особенно актуально с учетом того, что у данной когорты детей есть высок риск развития инвалидизирующих состояний, обусловленных прогрессированием заболеваний жизненно важных органов и систем, и прежде всего нервной и бронхолегочной (Кешишян Е.С., 2019; Федорова Л.А., 2019; Katheria A.C., 2021; Овсяников Д.Ю., 2022).

В рамках совершенствования медицинской помощи детям, родившимся с ОНМТ и ЭНМТ, необходимы дополнительные научно обоснованные данные о частоте, структуре и особенностях клинического течения заболеваний в периоде раннего возраста, а также дополнительные мероприятия при оказании им медицинской помощи, которые позволят снизить заболеваемость и частоту формирования инвалидизирующих заболеваний.

Высокий уровень заболеваемости с последующим риском прогрессирования и развития инвалидизирующих состояний определяют актуальность разработки и внедрения в клиническую практику научно-обоснованной дифференцированной системы оказания медицинской помощи детям, родившимся с ОНМТ и ЭНМТ.

Для совершенствования медицинской помощи недоношенным детям, родившимся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, в периоде их роста и развития в возрасте 3 лет автором разработана дифференцированная система их медицинского наблюдения.

Научная новизна

По результатам ретро- и проспективного наблюдения детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, на большом клиническом материале автором установлена частота, структура особенности клиники и течения заболеваний жизненно важных органов и систем в периоде раннего возраста.

Впервые получены современные знания об особенностях клинического течения COVID-19 у детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ.

По данным аутопсийного материала установлена структура причин летальных исходов, среди которых у детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, ведущее место занимают внутрижелудочковые кровоизлияния (ВЖК). Выявлена взаимосвязь патоморфологических изменений с клиническим течением патологических процессов: высокая частота внутричерепных кровоизлияний, задержка формирования легочной ткани, кистозная дисплазия почек на фоне острого повреждения почек (ОПП).

Показано, что у детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, эхографическая картина головного мозга, дыхательной и мочевой систем в неонатальном периоде, представленная характерными признаками морфологической незрелости, имеют отличия по сравнению с доношенными детьми и в периоде раннего возраста вследствие особенностей внеутробного созревания, индивидуального преморбидного фона и перинатальной патологии.

На основании сопоставления клинико-диагностических данных и данных морфологических исследований выделены информативные предикторы развития инвалидизирующих состояний, среди которых основными являются: гестационный возраст менее 28 недель, экстремально низкая масса тела при рождении, кислородная зависимость более 28 дней после рождения, внутрижелудочковые кровоизлияния 3-й степени, перивентрикулярная лейкомаляция, бронхолегочная дисплазия в сочетании с низкими показателями физического и психомоторного развития к 12 месяцам скорректированного возраста.

Мироновой А.К. доказана клиническая эффективность долгосрочной (2012–2021 гг.) программы иммунизации против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции (РСВ) детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, в центре восстановительного лечения детей до 3 лет (ЦВЛ) на базе многопрофильного детского стационара препаратом паливизумаб, что позволило расширить охват иммунизацией детей и существенно снизить уровень заболеваемости РСВ-инфекцией.

Автором разработана и доказана эффективность научно обоснованной системы дифференцированной медицинской помощи детям, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, в периоде раннего возраста.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 22 статьи в научных рецензируемых изданиях, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки России (из них 8 статей – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования: Scopus, ResearchGate, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar, EBSCO).

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Мироновой Алены Константиновны на тему «Состояние здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, и дифференцированная система оказания им медицинской помощи в раннем возрасте», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной педиатрии, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Миронова Алена Константиновна – заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.3.054.01.

12.07.2023.

Заведующий кафедрой факультетской педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(3.1.21 - Педиатрия),
профессор, ЗДН РФ, ЗВ РФ

Вялкова Альбина Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
460000, Российская Федерация, Оренбургская область, г. Оренбург, ул.
Советская/ул. М.Горького/пер. Дмитриевский, 6/45/7.
(3532) 50-06-06 (доб.601); факс: 50-06-20
Электронная почта: orgma@esoo.ru

Подпись д.м.н. профессора, ЗДН РФ, ЗВ РФ А.А.Вялковой «ЗАВЕРЯЮ»:
Начальник отдела кадров, ФГБОУ ВО ОрГМУ
Минздрава России

Бердникова Евгения Николаевна

